

图书基本信息

书名：<<黄河流域暴雨洪水与环境变化影响研究>>

13位ISBN编号：9787806216095

10位ISBN编号：780621609X

出版时间：2002-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：高治定等编著

页数：290

字数：433000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<黄河流域暴雨洪水与环境变化影响研>>

### 内容概要

本书系统地阐述了黄河流域各分区产流与汇流特性、暴雨和洪水特性，洪水的泥沙特性，历史暴雨和场次暴雨与洪水特性，并简要地介绍了黄河中上游暴雨洪水分期、古洪水及环境变化对暴雨洪水影响等专题研究成果。

可供治黄科技人员、水文、气象、环境等教学、生产部门有关人员参考。

书籍目录

序前言第一章 自然地理及暴雨洪水特性概述 第一节 地形地貌及气象特征 第二节 暴雨特性 第三节 洪水特性第二章 黄河流域暴雨气候特征 第一节 黄河流域暴雨概念 第二节 大雨、暴雨的空间分布 第三节 大雨、暴雨的时间分布 第四节 暴雨的强度 第五节 下垫面条件对暴雨时、空分布的影响 第六节 黄河流域暴雨分区第三章 黄河流域大面积暴雨 第一节 研究暴雨分类的思路和方法 第二节 黄河上、中游大面积日暴雨分类与特征 第三节 大面积日暴雨的气象成因 第四节 黄河下游大面积日暴雨第四章 黄河上、中游强连阴雨过程 第一节 兰州以上强连阴雨过程 第二节 黄河中游强连阴雨过程标准与分类 第三节 黄河上、中游强连阴雨过程的气象成因第五章 黄河上游洪水特性 第一节 水系特征 第二节 各河段产汇流特征 第三节 洪水特性第六章 黄河中游河口镇至三门峡区间洪水特性 第一节 产流汇流特性 第二节 洪水特性第七章 黄河中游三门峡至花园口区间洪水特性 第一节 地形地貌 第二节 河流水系及产汇流条件 第三节 洪水特性第八章 黄河花园口断面洪水特性 第一节 洪水发生时间 第二节 洪峰型式及洪水历时 第三节 洪水来源及组成 第四节 三门峡与三花间洪水遭遇第九章 黄河下游洪水特性 第一节 黄河下游河道与洪水特性 第二节 金堤河洪水 第三节 大汶河洪水 第四节 河口段洪水特性.....第十章 黄河中游洪水泥沙特性第十一章 黄河流域历史暴雨研究第十二章 黄河流域典型暴雨洪水第十三章 黄河中游洪水分期特性研究第十四章 黄河小浪底河段古洪水研究第十五章 气候变化对黄河中游暴雨洪水的影响第十六章 黄河中、下游环境变化对洪水的影响

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>